I	ndex	of C	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Reexamination	under
10/720,889	MUELLER ET AL.	
Examiner	Art Unit	

√	Rejected	_	(Thro
=	Allowed	÷	R

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Laura A. Bouchelle

A	Appeal
0	Objected

3763

		L_	L		_		l		L	
Cla	aim	<u> </u>	,		[Date	<u> </u>			
Finat	Original	8/2/05								
	1	V	Т	\vdash		\Box				H
	2	1		_	$\overline{}$			Т		
	2 3	1	\vdash	┢	Т	Г	П			П
	4	V		T	Т	Г				П
	5	1								П
	4 5 6	1								П
	7	٧								
<u> </u>	8	v							L	
L	9	1		<u> </u>	L	L	Ш		L	Ш
<u> </u>	10	v			<u> </u>	_	L_		<u> </u>	Ш
<u> </u>	11	I.		_	_	_				Ш
ļ	12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ļ	<u> </u>	_	_			<u> </u>	Ш
	13	٧			<u> </u>	-	-	ļ	┞	Н
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18	v / v /				-	-	-		Н
├──	16	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		-	\vdash	┝	-	_	├	\vdash
	17	J			┢	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н
-	18	v		 	-		\vdash	H	-	Н
	19	v		-	 	 				H
	20	V V	\vdash			Н		\vdash	\vdash	Н
	21	₹				_	<u> </u>		\vdash	П
	20 21 22 23 24	v								
	23	v								
<u> </u>	24	v			L_	<u> </u>		<u> </u>		Ш
<u> </u>	25 26	Į,	_		<u> </u>	<u> </u>		L_	_	Ш
<u> </u>	26	,	_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	27	٧,			<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	28	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	 	-	<u> </u>	⊢	_	⊢	┝	Н
<u> </u>	28 29 30	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	⊢	-	 	├—	-	\vdash	\vdash	Н
 	31	J	┢	┝	-	┝	-	\vdash		Н
	31 32	1	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	Н
\vdash	33	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	Н
	34	v	T	_	Г	\vdash	Т			H
	35	1							T	Н
	36 37	v								
	37									
	38			L.	L_	_			_	Ш
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_	Ь.	Ц
ļ	40	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	Ш
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	H	Н
	42	├-	 		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	44	-	⊢	-	\vdash	_	\vdash	┝	-	Н
\vdash	45	\vdash	┢	\vdash	\vdash	٠	-		-	\dashv
	46	\vdash	H	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	47	 		Н	Т	Г		H	Н	Н
	48	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Г		П
	49									
		,				_	_			_

Cla	ıim					Date	•			
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55	L						Щ	L	
	56		_	_		Ш				
	57 58						_	<u> </u>		-
	59			-			_	\vdash	_	<u> </u>
	60	_	_	-				\vdash	<u> </u>	-
	61	\vdash		\vdash	_	-	_	\vdash		\vdash
	62						Г	\vdash		
	63									
	64									
	65									
	66	<u> </u>	ldash	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	
	67	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_
	68 69	<u> </u>	-	-						<u> </u>
	70	-	\vdash	-	_	-	-	\vdash	\vdash	⊢
	71		H	-	_	┢	\vdash	-	-	┝
	72			<u> </u>	-	1	\vdash	_	_	_
	72 73			Ī						
	74									
	75		<u> </u>	L	_			L		
	75 76 77	_	<u> </u>		_	┡	_	<u> </u>		<u> </u>
	78	_	\vdash				_	-		-
	79	<u> </u>	\vdash	-		-	-		\vdash	_
	80	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┝	┢	┢	\vdash
	81	-	\vdash	\vdash	Н		\vdash		\vdash	
	82									
	83									
	84			L						
	85			<u> </u>				_	_	<u> </u>
	86 87			-	_	<u> </u>	_	_	┝	<u> </u>
	88	_	-	-						
	89			-	\vdash		_	_	_	
	90							_	Г	
	91									
	92									
	93		ļ	<u> </u>	L	_		_	L	_
	94	H		<u> </u>		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95 96	H	\vdash		\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash
	97	H	H	\vdash	⊢	\vdash		-	-	_
	98			H	H	H		H	\vdash	\vdash
	99	\vdash		Г	Г	П			\vdash	
	100									

Tell Decided Decided	Cl	aim					Date	=			
101					Π						
101	la l	ij									
101	ίĒ	ا کِچّر ا									
102											
102		101									
104		102			$oxed{oxed}$						
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		103			$ldsymbol{ld}}}}}}$						
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		104	L		L			L_	_		
107		105	L		L_			<u> </u>	_		_
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139		106	L.		L_			_	<u>_</u>	<u> </u>	Щ
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139		107	_		<u> </u>						Щ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139		108			<u> </u>	<u> </u>			_	_	Щ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139		109	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		110	_		_	H		_	<u> </u>	ļ	\vdash
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	<u> </u>	117	 	<u> </u>	├—	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	<u> </u>	112	 	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	<u> </u>	113	\vdash	-	 	\vdash		\vdash	┝	-	$\vdash\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	<u> </u>	114	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	<u> </u>	116	-	\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
118		117	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	-	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	_	118	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		110	\vdash	\vdash	\vdash			┝	\vdash		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		120		-	-			-	-		_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		121		-		┢┈		-		-	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		122		\vdash	\vdash	\vdash			-		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		123	-		┢	-		\vdash	-	_	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		124			 	-	-	-	_		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		125	_		\vdash					\vdash	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		126			-			-			
128		1777									
131 132 133 134 135 136 137 138 139		128				Г					
131 132 133 134 135 136 137 138 139		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139		130									
133 134 135 136 137 138 139		131									
133 134 135 136 137 138 139		132									
135 136 137 138 139		133									
135 136 137 138 139		134									
138		135	_	<u> </u>	_			_			
138		136	L_	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>		Ш	
139		137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
139		138	Ь.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Ш
140		139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.		⊢	⊢	Ш
141	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├-	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
142	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	├-		H
144			 	⊢	├	\vdash	 	├	\vdash	\vdash	Н
144			⊢	-	-	\vdash	<u> </u>	├	⊢	H	H
145		145	-	\vdash	\vdash	\vdash		├	\vdash	-	\vdash
140			-	\vdash	\vdash	H	H	\vdash	┢	 	Н
148	 		\vdash	\vdash	├-	├	-	 	\vdash	\vdash	Н
149	 		-	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	-	Н
150	<u> </u>		-	 	\vdash	\vdash	 	-	-	├	\vdash
			Ь—	Щ	—	Щ		_	-	Щ	لـــا

50